

ПРОТОКОЛ 5156/2021

проведения совместных испытаний матричного принтера EPSON LX-350 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версия 1.6.

г. Москва

19 апреля 2021 г.

1. Состав рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Кулика А.Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2. Предмет испытаний.

2.1. Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 15 по 19 апреля 2021 г. были проведены совместные испытания матричного принтера EPSON LX-350 (далее устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН) и ОС СН с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3. Объект испытаний.

3.1. На испытания был предоставлен матричный принтер EPSON LX-350 в следующей комплектации: принтер, кабель питания, документация.

4. Ход испытаний.

4.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН и Update 6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН и драйвера Epson 9-Pin Series, входящего в состав дистрибутива ОС СН.

4.2. Проверка функционирования устройства с ОС СН и Update 6 в штатных режимах работы принтера представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание

	Версия операционной системы	1.6	Update 6
	Подключение по USB		
	Проверка печати:		
1.	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4.	Две копии	Успешно	Успешно
5.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
6.	Секретная односторонняя книжная/альбомная Мандатный контекст	Успешно	Успешно

4.3. Матричный принтер чёрно-белый и не поддерживает двустороннюю печать. Две копии распечатывались с условием поочерёдной подачи листов А4, в лоток ручной подачи. В документации к устройству указано, что напечатать 4-5 копий документа можно с использованием копировальной бумаги, поместив её между листами.

4.4. Проверка печати по портам LPT не проводилась ввиду отсутствия соединительных кабелей в комплекте с устройством.

4.5. Печать в сессиях к мандатным контекстом производилась обычным пользователем, созданным в системе, с низким уровнем целостности, включенным в состав группы lp, так как драйвер включен в состав ОС СН, то печать работает в режиме ЗПС.

5. Результаты испытаний.

5.1. По результатам тестирования установлено, что устройство корректно функционирует под управлением ОС СН и Update 6.

Выводы:

Устройство с установленной ОС СН, а также с Update 6 пригодно к применению с учетом пункта 4.4.

От ООО «РусБИТех-Аэтра»

 А.Ю. Кулик

 Е.В. Лукина